

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Pada bagian ini peneliti membuat beberapa simpulan berdasarkan hasil analisis dan pembahasannya, yaitu sebagai berikut:

1. Pertumbuhan tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi (PDRB) Kabupaten Manggarai.
2. Pertumbuhan kredit investasi berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi (PDRB) Kabupaten Manggarai.
3. Pertumbuhan pengeluaran pemerintah daerah tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi (PDRB) Kabupaten Manggarai.
4. Pertumbuhan tenaga kerja, pertumbuhan kredit investasi dan pertumbuhan pengeluaran pemerintah daerah secara bersama-sama (secara simultan) berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi (PDRB) Kabupaten Manggarai.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, peneliti juga memberikan beberapa saran terkait dengan penelitian ini:

1. Perlu peningkatan kualitas sumber daya manusia yang ada yang diharapkan dapat meningkatkan produktivitas sehingga meningkatkan pertumbuhan

ekonomi. Untuk peningkatan sumber daya manusia ini, pemerintah daerah diharapkan mendukung dengan memberikan kesempatan untuk memperoleh pendidikan yang bermutu dan memberikan berbagai pelatihan bagi tenaga kerja.

2. Untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi di daerah diperlukan peningkatan kredit investasi. Pemerintah disarankan untuk meningkatkan promosi dan meyakinkan para investor agar para investor berinvestasi di daerah.
3. Pemerintah juga diharapkan terus meningkatkan pengeluaran daerah dan perlu diidentifikasi kembali pengeluaran pemerintah agar pengeluaran tersebut bersentuhan langsung dengan kegiatan atau program-program yang akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi seperti membangun infrastruktur serta sarana dan prasarana.
4. Perlu penelitian selanjutnya dengan memasukan variabel bebas yang lebih banyak.

## DAFTAR PUSTAKA

### BUKU :

- Arsyad, Lincolin, 1992, *Ekonomi Pembangunan*, Edisi Kedua, Cetakan Pertama, Bagian Penerbit, STIE YKPN, Yokyakarta.
- Arsyad, L., (1999), *Ekonomi Pembangunan*, Edisi Keempat, STIE YKPN, Yokyakarta.
- Budiman, A., (2000), *Teori Pembangunan Dunia Ketiga*, Gramedia , Jakarta.
- Dumairy., (1997), *Perekonomian Indonesia*, Erlangga, Jakarta.
- Gujarati, D. N., (1995), *Basic Econometrics*, International Edition, Edisi Ketiga, McGrawhill, Singapore.
- Gujarati, D. N., (2003), *Basic Econometrics*, 4<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill International Editions, Singapore.
- Karjoredjo, S., (1999), *Desentralisasi Pembangunan di Indonesia*, Cetakan Pertama, Fakultas Ekonomi Universitas Satya Wacana, Salatiga.
- Mansour., (2001), *Sesat Pikir Teori Pembangunan dan Globalisasi*, cetakan pertama, penerbit Insist Press bekerjasama dengan Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Mehrtens., dkk., (2007), *Menarik Investasi Melalui Aliansi Pembangunan Daerah*. Konrad-Adenauer-Stiftunge.V. Jakarta.
- Nuanga, M., (2001), *Makro ekonomi: teori, masalah dan kebijakan*, Edisi Pertama, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Suyatno, Thomas, dkk., (1995), *dasar-dasar perkreditan*, Edisi keempat, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Tambunan, T., (1996), *Perekonomian Indonesia Kajian Teoritis dan Analisis*, Ghalia Indonesia, Jakarta.

Todaro, M., (2004), *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*, Edisi Kedelapan, Erlangga, Jakarta.

**Brosur atau Artikel :**

Badan Pusat Statistik Kabupaten Manggarai., (2005), Kabupaten Manggarai Dalam Angka 2004, *BPS Kabupaten Manggarai*, Ruteng.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Manggarai., (2006), Kabupaten Manggarai Dalam Angka 2005, *BPS Kabupaten Manggarai*, Ruteng.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Manggarai., (2007), Kabupaten Manggarai Dalam Angka 2006, *BPS Kabupaten Manggarai*, Ruteng.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Manggarai., (2008), Kabupaten Manggarai Dalam Angka 2007, *BPS Kabupaten Manggarai*, Ruteng.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Manggarai., (2009), Kabupaten Manggarai Dalam Angka 2008, *BPS Kabupaten Manggarai*, Ruteng.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Manggarai., (2010), Kabupaten Manggarai Dalam Angka 2009, *BPS Kabupaten Manggarai*, Ruteng.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Manggarai., (2011), Kabupaten Manggarai Dalam Angka 2010, *BPS Kabupaten Manggarai*, Ruteng.

Badan Pusat Statistik Provinsi DIY., (2003), Provinsi Dalam Angka 2002, *BPS Provinsi DIY*, Yogyakarta.

Badan Pusat Statistik NTT., (2010), “Pertumbuhan Ekonomi NTT”. Artikel Ekonomi, diakses dari <http://ntt.bps.go.id/> pada tanggal 22 April 2012.

Khairil Anwar, dkk., (2009), “Analisis Determinan Pertumbuhan Ekonomi dan Kebutuhan Investasi Kabupaten Maros”. *Jurnal Pembangunan Ekonomi*, diakses dari

[http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCAQFjAA&url=http%3A%2F%2Fpasca.unhas.ac.id%2Fjurnal%2Ffiles%2F7b70318af0459b386d660488a3a3a69f.pdf&ei=kg1tUKzRDs3PrQeckYGAAw&usg=AFQjCNFH9dwzYIQ-](http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCAQFjAA&url=http%3A%2F%2Fpasca.unhas.ac.id%2Fjurnal%2Ffiles%2F7b70318af0459b386d660488a3a3a69f.pdf&ei=kg1tUKzRDs3PrQeckYGAAw&usg=AFQjCNFH9dwzYIQ-EDLUBMDwvnsUqZbztg&sig2=GP71wWlEbr6hHz4ogWLAagg)

[EDLUBMDwvnsUqZbztg&sig2=GP71wWlEbr6hHz4ogWLAagg](http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCAQFjAA&url=http%3A%2F%2Fpasca.unhas.ac.id%2Fjurnal%2Ffiles%2F7b70318af0459b386d660488a3a3a69f.pdf&ei=kg1tUKzRDs3PrQeckYGAAw&usg=AFQjCNFH9dwzYIQ-EDLUBMDwvnsUqZbztg&sig2=GP71wWlEbr6hHz4ogWLAagg) pada tanggal 14 April 2012.

Marut., (2007), “Aspek Sosial Ekonomi dan Kaitannya Dengan Masalah Gizi Kurang Di Kabupaten Manggarai, Nusa Tenggara Timur”. *Jurnal Gizi dan Pangan*, November 2007 2(3): 36 – 43, diakses dari <http://ntt.bps.go.id/> pada tanggal 9 Mei 2012.

Muliaman.,(2007), “kredit investasi asing”. Artikel Ekonomi, diakses dari <http://economy.okezone.com/read/2007/12/03/21/65542/muliaman-hadad-kredit-investasi-asing-minim> pada tanggal 15 April 2012.

Rustiono., (2008), “Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jawa Tengah”. Tesis Fakultas Ekonomi UNDIP Semarang, diakses dari <http://ntt.bps.go.id/> pada tanggal 22 April 2012.

Silalahi., (2011), “Analisis Pengaruh Variabel Kependudukan Terhadap PDRB Harga Konstan di Kabupaten Jepara (1986-2008)”. Diakses dari <http://ntt.bps.go.id/> pada tanggal 22 april 2012.

Wikipedia., “Bank”. Arikel ekonomi, diakses dari,<http://id.wikipedia.org/wiki/> pada tanggal 22 april 2012.

- W. Gedhe, Cahya, A., (2002), “Pengaruh Pengeluaran Rutin dan Pengeluaran Pembangunan Terhadap Produk Domestik Regional Bruto di kota Yogyakarta Tahun 1980-1999”, *Skripsi Fakultas Ekonomi UAJY* (tidak dipublikasikan).
- Wiloejo, W, W.,(2006), Mengungkap Sumber-Sumber Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Dalam Lima Tahun Terakhir, *Jurnal Manajemen dan Fiskal*, Volume V, Nomor 2, Jakarta.
- Yunan., (2009), “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Indonesia” Tesis Fakultas Ekonomi Universitas Sumatra Utara, *diakses dari* <https://www.google.co.id/search?q=analisis+faktor-faktor+yang+mempengaruhi++pertumbuhan+ekonomi+indonesia&hl=id&client=firefox-a&rls=org.mozilla:id:official&noj=1&prmd=imvns&ei=ZuBrUKKgBIjNrQfthIGwBw&start=10&sa=N&biw=1280&bih=681> pada tanggal 22 april 2012.

## LAMPIRAN 1

**DATA RIIL TENAGA KERJA, KREDIT INVESTASI, PENGELUARAN  
PEMERINTAH DAERAH DAN PDRB  
KABUPATEN MANGGARAI (1991-2010) Tahun Dasar 1991**

No.	Tahun	Tenaga Kerja	Kredit Investasi	Pengeluaran pemerintah Daerah	PDRB
		(Orang)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	1991	97.436	8.135.350.000	9.940.675.000	69.147.335.000
2	1992	101.402	9.263.750.000	12.417.074.000	75.390.033.000
3	1993	104.618	11.127.315.000	13.998.545.000	93.753.098.000
4	1994	107.316	12.235.687.000	16.092.229.000	98.603.703.000
5	1995	120.496	12.316.318.000	18.316.718.000	113.954.000.000
6	1996	106.931	11.190.355.000	17.876.225.000	112.829.000.000
7	1997	118.264	12.327.509.000	23.581.656.000	120.110.000.000
8	1998	116.312	10.364.087.000	12.273.680.000	110.126.000.000
9	1999	99.935	9.292.610.000	11.172.019.000	106.881.000.000
10	2000	121.373	19.788.649.000	14.154.928.000	145.130.000.000
11	2001	124.298	26.228.829.000	83.228.834.000	153.748.000.000
12	2002	127.736	31.270.850.000	87.154.919.000	165.150.000.000
13	2003	129.718	42.975.428.000	88.148.902.000	174.997.000.000
14	2004	128.178	62.176.439.000	73.752.120.000	198.638.000.000
15	2005	129.317	96.936.429.000	58.239.973.000	215.135.000.000
16	2006	132.102	153.818.000.000	95.718.912.000	248.718.000.000
17	2007	131.132	173.607.000.000	131.818.000.000	270.764.000.000
18	2008	133.618	195.077.000.000	150.611.000.000	327.270.000.000
19	2009	103.541	243.239.000.000	197.634.000.000	363.062.000.000
20	2010	193.638	287.818.000.000	211.679.000.000	397.733.000.000

## LAMPIRAN 2

### DATA PERTUMBUHAN TENAGA KERJA, PERTUMBUHAN KREDIT INVESTASI, PERTUMBUHAN PENGELUARAN PEMERINTAH DAERAH DAN PDRB KABUPATEN MANGGARAI (1991-2010)

No.	Tahun	Tenaga Kerja	Kredit Investasi	Pengeluaran pemerintah daerah	PDRB
		(%)	(%)	(%)	(%)
1	1991				
2	1992	4,07	13,87	24,91	9,03
3	1993	3,17	20,12	12,74	24,36
4	1994	2,58	9,96	14,96	5,17
5	1995	12,28	0,66	13,82	15,57
6	1996	-11,26	-9,14	-2,40	-0,99
7	1997	10,60	10,16	31,92	6,45
8	1998	-1,65	-15,93	-47,95	-8,31
9	1999	-14,08	-10,34	-8,98	-2,95
10	2000	21,45	112,95	26,70	35,79
11	2001	2,41	32,54	487,98	5,94
12	2002	2,77	19,22	4,72	7,42
13	2003	1,55	37,43	1,14	5,96
14	2004	-1,19	44,68	-16,33	13,51
15	2005	0,89	55,91	-21,03	8,31
16	2006	2,15	58,68	64,35	15,61
17	2007	-0,73	12,87	37,71	8,86
18	2008	1,90	12,37	14,26	20,87
19	2009	-22,51	24,69	31,22	10,94
20	2010	87,02	18,33	7,11	9,55



### LAMPIRAN 3

#### Uji Statistik

##### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
GY	10.0574	9.91508	19
GX1	5.3379	21.92025	19
GX2	23.6332	29.85991	19
GX3	35.6237	112.26250	19

##### Correlations

		GY	GX1	GX2	GX3
Pearson Correlation	GY	1.000	.227	.713	.010
	GX1	.227	1.000	.164	-.020
	GX2	.713	.164	1.000	.140
	GX3	.010	-.020	.140	1.000
Sig. (1-tailed)	GY	.	.175	.000	.484
	GX1	.175	.	.252	.468
	GX2	.000	.252	.	.284
	GX3	.484	.468	.284	.
N	GY	19	19	19	19
	GX1	19	19	19	19
	GX2	19	19	19	19
	GX3	19	19	19	19

##### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	GX3 <sup>a</sup> , GX1, GX2	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GY

##### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.727 <sup>a</sup>	.529	.434	7.45639	1.808

a. Predictors: (Constant), GX3, GX1, GX2

b. Dependent Variable: GY

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	935.593	3	311.864	5.609	.009 <sup>a</sup>
	Residual	833.966	15	55.598		
	Total	1769.560	18			

a. Predictors: (Constant), GX3, GX1, GX2

b. Dependent Variable: GY

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.513	2.246		2.010	.063
	GX1	.050	.081	.109	.609	.552
	GX2	.235	.060	.708	3.896	.001
	GX3	-.008	.016	-.087	-.484	.635

a. Dependent Variable: GY

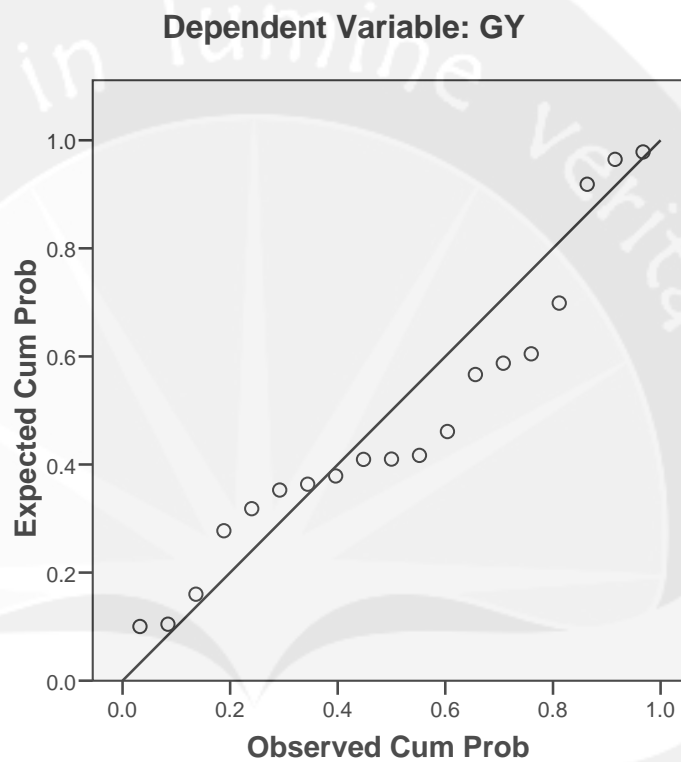
**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1.0561	31.9080	10.0574	7.20954	19
Residual	-9.54426	15.06014	.00000	6.80672	19
Std. Predicted Value	-1.249	3.031	.000	1.000	19
Std. Residual	-1.280	2.020	.000	.913	19

a. Dependent Variable: GY

## Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



## LAMPIRAN 4

### UJI ASUMSI KLASIK

#### Uji Multikolinearitas (Uji Auxillary)

##### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
GX1	5.3379	21.92025	19
GX2	23.6332	29.85991	19
GX3	35.6237	112.26250	19

##### Correlations

		GX1	GX2	GX3
Pearson Correlation	GX1	1.000	.164	-.020
	GX2	.164	1.000	.140
	GX3	-.020	.140	1.000
Sig. (1-tailed)	GX1	.	.252	.468
	GX2	.252	.	.284
	GX3	.468	.284	.
N	GX1	19	19	19
	GX2	19	19	19
	GX3	19	19	19

##### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	GX3, GX2 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GX1

##### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.169 <sup>a</sup>	.029	-.093	22.91462	1.733

a. Predictors: (Constant), GX3, GX2

b. Dependent Variable: GX1

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	247.676	2	123.838	.236	.793 <sup>a</sup>
	Residual	8401.280	16	525.080		
	Total	8648.956	18			

a. Predictors: (Constant), GX3, GX2

b. Dependent Variable: GX1

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.695	6.869		.392	.700
	GX2	.125	.183	.170	.682	.505
	GX3	-.008	.049	-.043	-.175	.864

a. Dependent Variable: GX1

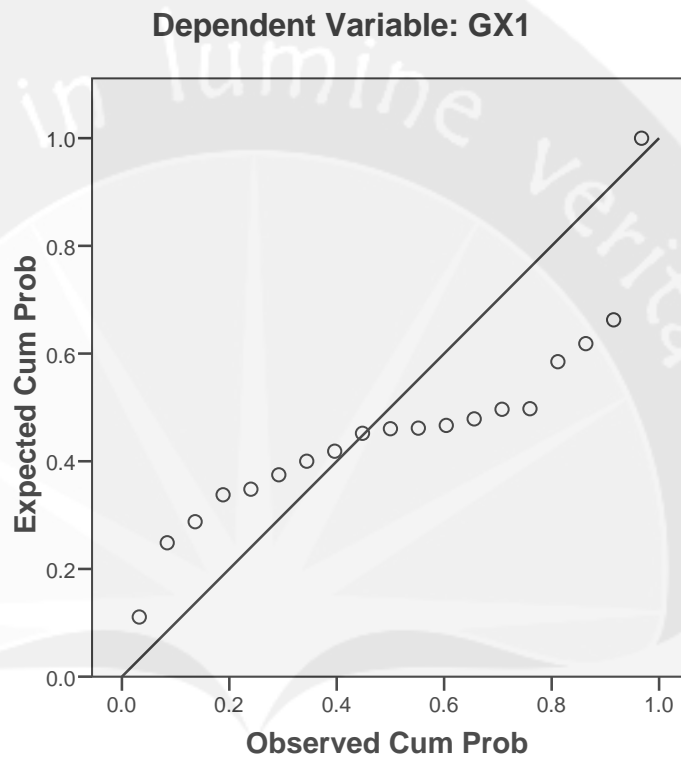
**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1.1170	16.5426	5.3379	3.70942	19
Residual	-28.01693	82.10106	.00000	21.60411	19
Std. Predicted Value	-1.138	3.021	.000	1.000	19
Std. Residual	-1.223	3.583	.000	.943	19

a. Dependent Variable: GX1

## Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



## Uji Multikolinearitas (Uji Auxillary)

[DataSet0]

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
GX2	23.6332	29.85991	19
GX1	5.3379	21.92025	19
GX3	35.6237	112.26250	19

### Correlations

		GX2	GX1	GX3
Pearson Correlation	GX2	1.000	.164	.140
	GX1	.164	1.000	-.020
	GX3	.140	-.020	1.000
Sig. (1-tailed)	GX2	.	.252	.284
	GX1	.252	.	.468
	GX3	.284	.468	.
N	GX2	19	19	19
	GX1	19	19	19
	GX3	19	19	19

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	GX3, GX1 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GX2

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.217 <sup>a</sup>	.047	-.072	30.91444	1.726

a. Predictors: (Constant), GX3, GX1

b. Dependent Variable: GX2

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	757.813	2	378.907	.396	.679 <sup>a</sup>
	Residual	15291.243	16	955.703		
	Total	16049.056	18			

a. Predictors: (Constant), GX3, GX1

b. Dependent Variable: GX2

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	21.068	7.679		2.744	.014
	GX1	.227	.332	.166	.682	.505
	GX3	.038	.065	.143	.586	.566

a. Dependent Variable: GX2

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	17.1501	41.0735	23.6332	6.48851	19
Residual	-34.80032	86.00214	.00000	29.14641	19
Std. Predicted Value	-.999	2.688	.000	1.000	19
Std. Residual	-1.126	2.782	.000	.943	19

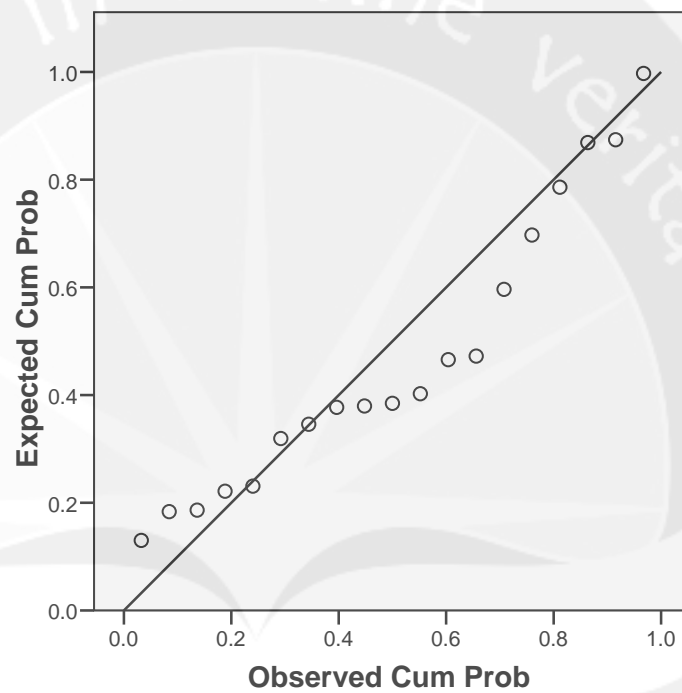
a. Dependent Variable: GX2



## Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: GX2



## Uji Multikolinearitas (Uji Auxillary)

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
GX3	35.6237	112.26250	19
GX1	5.3379	21.92025	19
GX2	23.6332	29.85991	19

### Correlations

		GX3	GX1	GX2
Pearson Correlation	GX3	1.000	-.020	.140
	GX1	-.020	1.000	.164
	GX2	.140	.164	1.000
Sig. (1-tailed)	GX3	.	.468	.284
	GX1	.468	.	.252
	GX2	.284	.252	.
N	GX3	19	19	19
	GX1	19	19	19
	GX2	19	19	19

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	GX2, GX1 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GX3

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.146 <sup>a</sup>	.021	-.101	117.79289	2.225

a. Predictors: (Constant), GX2, GX1

b. Dependent Variable: GX3

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4848.999	2	2424.499	.175	.841 <sup>a</sup>
	Residual	222002.6	16	13875.165		
	Total	226851.6	18			

a. Predictors: (Constant), GX2, GX1

b. Dependent Variable: GX3

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	23.772	34.978		.680	.506
GX1	-.224	1.284	-.044	-.175	.864
GX2	.552	.943	.147	.586	.566

a. Dependent Variable: GX3

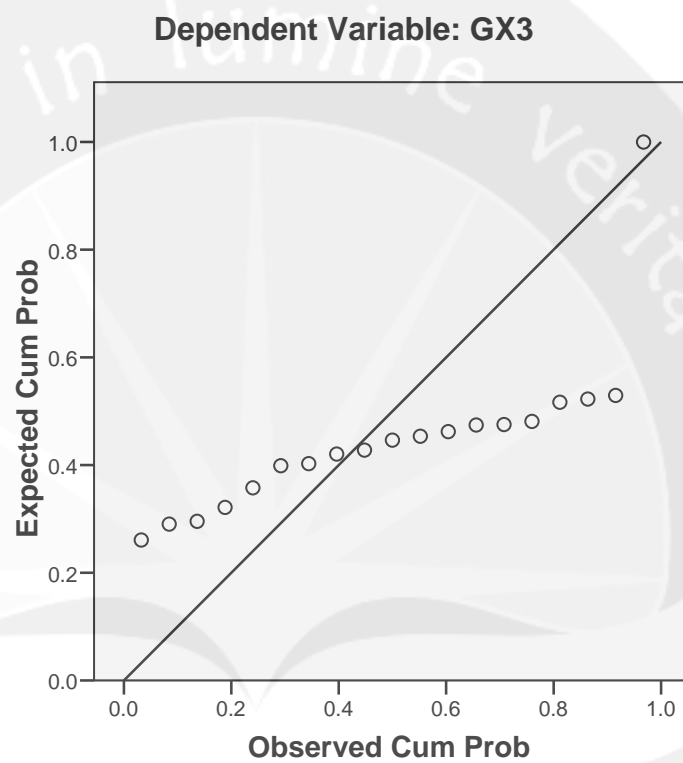
**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	14.3899	81.3234	35.6237	16.41307	19
Residual	-75.47015	446.78278	.00000	111.05620	19
Std. Predicted Value	-1.294	2.784	.000	1.000	19
Std. Residual	-.641	3.793	.000	.943	19

a. Dependent Variable: GX3

## Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



**LAMPIRAN 5**  
**UJI AUTOKORELASI**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.727 <sup>a</sup>	.529	.434	7.45639	1.808

a. Predictors: (Constant), GX3, GX1, GX2

b. Dependent Variable: GY



**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	GX2_GX3, GX1, GX2_2, GX1_GX3, GX2, GX1_2, GX3_2, GX1_GX2, GX3 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: e\_2

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.511 <sup>a</sup>	.261	-.477	80.71385	2.809

a. Predictors: (Constant), GX2\_GX3, GX1, GX2\_2, GX1\_GX3, GX2, GX1\_2, GX3\_2, GX1\_GX2, GX3

b. Dependent Variable: e\_2

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	20737.271	9	2304.141	.354	.931 <sup>a</sup>
	Residual	58632.529	9	6514.725		
	Total	79369.801	18			

a. Predictors: (Constant), GX2\_GX3, GX1, GX2\_2, GX1\_GX3, GX2, GX1\_2, GX3\_2, GX1\_GX2, GX3

b. Dependent Variable: e\_2

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	74.675	32.934		2.267	.050
	GX1	4.456	4.195	1.471	1.062	.316
	GX2	.641	3.181	.288	.202	.845
	GX3	-1.161	1.377	-1.962	-.843	.421
	GX1_2	-.063	.045	-1.646	-1.411	.192
	GX2_2	-.026	.059	-1.140	-.436	.673
	GX3_2	.002	.002	1.887	1.066	.314
	GX1_GX2	.102	.205	1.017	.499	.630
	GX1_GX3	-.209	.217	-1.146	-.960	.362
	GX2_GX3	.012	.034	.647	.339	.742

a. Dependent Variable: e\_2

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-9.8065	106.3659	43.8930	33.94217	19
Residual	-84.75216	149.52303	.00000	57.07331	19
Std. Predicted Value	-1.582	1.841	.000	1.000	19
Std. Residual	-1.050	1.853	.000	.707	19

a. Dependent Variable: e\_2



## Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

